

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Tri Ayu Gusti dan Tika Nyoman I. 2013. *Konsep Dasar IPA*. Yogyakarta: Ombak.
- Anastasia. 2009. *Pustaka Anak Cerdas*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Aqib, dkk. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: CV. YRAMA WIDYA
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-dasar Evaluasi Edisi Revisi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- . 2012. *Dasar-dasar Evaluasi Edisi 2*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- . 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Asmani, Jamal Ma'mur. 2013. *7 Tips Aplikasi Paikem*. Yogyakarta: Diva Press.
- BSNP. 2006. *Standar Isi: Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar*. Jakarta: BSNP.
- Bueche, Frederick dan Hecht, Eugene. 2002. *FISIKA UNIVERSITAS Edisi Kesepuluh*. Jakarta: Erlangga.
- Farndon, John dan Graham, Ian. 2005. *Seri Pustaka Sains Menemukan Sains*. Bandung: Pakar Raya.
- Gabriel. 2012. *Fisika Lingkungan*. Jakarta: hipokrates.
- Halliday, dkk. 2010. *Fisika Dasar, Edisi Ketujuh Jilid 2*. Bandung: Erlangga.
- Hamalik, Oemar. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hanafiah, Nanang dan Cucu Suhana. 2012. *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: Refika Aditama.
- Haryono. 2013. *Pembelajaran IPA yang Menarik dan Mengasyikkan: Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Kepel Press Puri Arsita A-6.
- Herlena, Putri. 2011. *Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Prestasi Belajar IPA Siswa Kelas V SDN 009 Tanjung Kemuning Kab. Kaur*. Jurnal J-TEQIP, edisi Tahun II.
- Hermawan, dkk. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan SD*. Bandung: UPI PRESS.
- Hewitt, dkk. 2006. *Menjelajahi dan Mempelajari Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Bandung: Pakar Raya.

- Junianto, Dwi. 2016. *Cahaya dan Alat Optik*. [online]. (https://dwijunianto.wordpress.com/belajar-ipa-kelas-v-sd-cahaya-dan-alat-optik, diakses tanggal 15 Agustus 2016)
- Kunandar. 2008. *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kurniasih dan Sani. 2015. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran untuk Peningkatan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Kata Pena.
- Kurikulum KTSP 2006. Kementrian Pendidikan Indonesia.
- Kusumo, Romli Ainul. 2013. *RIPAT (Rangkuman Ilmu Pengetahuan Alam Terlengkap)*. Jakarta: Dunia Cerdas.
- Majid, Abdul. 2013. *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Rosdakarya.
- Masrukhin. 2015. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Media Ilmu.
- Meilinda. 2012. *Upaya Peningkatan Keterampilan proses sains Siswa dengan Penerapan Metode Eksperimen pada Pelajaran IPA di Kelas V SD Negeri 02 Bermani Ilir*. Jurnal J-TEQIP, edisi Tahun III.
- Mujiati, Endang Sri. 2014. *Jurnal Peningkatan Hasil Belajar Ipa Materi Gaya Magnet Melalui Metode Keterampilan Proses Sains Pada Siswa Kelas 5 A SDN Tanggul Wetan 02 Jember*.
- Mulyadi. 2009. *Ensiklopedia Sains (Atmosfer-Cahaya-Energi-Listrik- Benda dan sifatnya)*. Semarang: Bengawan Ilmu.
- Mulyasa, 2011. *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Purwanto. 2014. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Purwanti, Endang. 2008. *Asesmen Pembelajaran SD*. Jakarta: Depdiknas.
- Putra, Sitiatava Rizema. 2013. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Jogjakarta: DIVA Press (Anggota IKAPI).
- Rositawati dan Muharram. 2008. *Senang Belajar Ilmu Pengetahuan Alam untuk Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah Kelas V*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Sanjaya. 2013. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sarwono, Jonathan. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Seiretno. 2013. *IPA SIFAT-SIFAT CAHAYA*. [online]. (<http://mastugino.blogspot.com/2013/03/05/ipa-sifat-sifat-cahaya>, diakses tanggal 16 Oktober 2015)
- Sudarmadji. 2013. *Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN Manukan Kulon Surabaya*. Jurnal PGSD FIP Universitas Negeri Surabaya.
- Sudjana, Nana. 2002. *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- . 2013. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: KENCANA PRENADAMEDIA GROUP.
- Soegeng. 2006. *Dasar-dasar Penelitian*. Semarang: IKIP PGRI PRESS.
- Smith, Miranda. 2007. *The King fisher Science Encyclopedia*. Jakarta: PT Lentera Abadi.
- Steve, Parker. 2008. *100 Thing You Should Know About SCIENCE: 100 Fakta tentang SAINS*. Bandung: Examedia.
- Tripler, Paul A. 1996. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: PT. Gelora Aksara.
- Triyanto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Usman, Uzer. 2002. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA.
- Wisudawati dan Sulistiyowati. 2014. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yuniasih, dkk. 2012. *Jurnal Penerapan Model Quantum Teaching dalam Peningkatan Keterampilan Proses IPA Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 4 Kedawung*.